

## Inhalt/Contents

Anderson, J.M., Baker, I.N., Clunie, J.G.: The Distribution of Values of Certain Entire and Meromorphic Functions . . . . .	509
Arendt, W.: On the $\sigma$ -Spectrum of Regular Operators and the Spectrum of Measures . . . . .	271
Baigger, G.: Summability of Martingales with Two-dimensional Parameter	381
Baker, I.N., s. Anderson, J.M., et al. . . . .	509
Baumslag, G., Cannonito, F.B., Miller, C.F., III: Some Recognizable Properties of Solvable Groups . . . . .	289
Beidar, K.I., Mikhalev, A.V., Salavova, K.: Generalized Identities and Semiprime Rings with Involution . . . . .	37
Briem, E.: Bounded Extensions and Characterizations of $C(X)$ . . . .	421
Brooks, R.: A Relation Between Growth and the Spectrum of the Laplacian	501
Brown, J.E.: Derivatives of Close-to-Convex Functions, Integral Means and Bounded Mean Oscillation . . . . .	353
Bujalance, E.: Normal Subgroups of N.E.C. Groups . . . . .	331
Cannonito, F.B., s. Baumslag, G., et al. . . . .	289
Carreras, P.P., s. Valdivia, M. . . . .	263
Chiswell, I.M., Collins, D.J., Huebschmann, J.: Aspherical Group Presentations . . . . .	1
Clunie, J.G., s. Anderson, J.M., et al. . . . .	509
Collins, D.J., s. Chiswell, I.M., et al. . . . .	1
Dade, E.C.: Monomial Characters and Normal Subgroups . . . . .	401
Delfs, H., Knebusch, M.: Semialgebraic Topology over a Real Closed Field II: Basic Theory of Semialgebraic Spaces . . . . .	175
Elliott, R.J., Kohlmann, M.: Robust Filtering for Correlated Multidimensional Observations . . . . .	559
Fintushel, R., Stern, R.: Correction to "Constructing Lens Spaces by Surgery on Knots" . . . . .	143
Fitzgerald, R.W.: Function Fields of Quadratic Forms . . . . .	63

Flenner, H.: Ein Kriterium für die Offenheit der Versalität . . . . .	449
Giga, Y.: Analyticity of the Semigroup Generated by the Stokes Operator in $L_r$ Spaces . . . . .	297
Glassey, R.T.: Existence in the Large for $\square u = F(u)$ in Two Space Dimen- sions . . . . .	233
Gromes, W.: Ein einfacher Beweis des Satzes von Borsuk . . . . .	399
Hausmann, J.C.: On the Homotopy of Non-Nilpotent Spaces . . . . .	115
Herrlich, F.: Über Singularitäten des Raumes der Schottky-Mumford-Kur- ven . . . . .	215
Herrmann, C., Jensen, C.U., Lenzing, H.: Applications of Model Theory to Representations of Finite-Dimensional Algebras . . . . .	83
Huebschmann, J., s. Chiswell, I.M., et al. . . . .	1
James, D.G.: Homomorphisms of Unitary Groups . . . . .	343
Jensen, C.U., s. Herrmann, C., et al. . . . .	83
Jorge, L.P. de M., Xavier, F.V.: An Inequality between the Exterior Diame- ter and the Mean Curvature of Bounded Immersions . . . . .	77
Kasten, V., Schmieder, G.: Zur Approximation auf dünnen Mengen im $\mathbb{C}_2$ . . . . .	375
Knebusch, M., s. Delfs, H. . . . .	175
Kohlmann, M., s. Elliott, R.J. . . . .	559
Lemaire, C.: $P$ -equivalence de groupes nilpotents . . . . .	163
Lenzing, H., s. Herrmann, C., et al. . . . .	83
Lotz, H.P.: Uniform Ergodic Theorems for Markov Operators on $C(X)$ . . . . .	145
Marchiafava, S.: Characterization of Riemannian Manifolds with Weak Holonomy Group $G_2$ (Following A. Gray) . . . . .	157
Mikhalev, A.V., s. Beidar, K.I., et al. . . . .	37
Miller, C.F., III, s. Baumslag, G., et al. . . . .	289
Mohamed, S., Müller, B.J.: Direct Sums of Dual Continuous Modules . . . . .	225
Müller, B.J., s. Mohamed, S. . . . .	225
Reuter, F.: Resolventenwachstum und Vollständigkeit meromorpher Opera- toren in normierten Räumen . . . . .	387
Rosenberger, G.: Berichtigung zu der Arbeit „Gleichungen in freien Produk- ten mit Amalgam“ . . . . .	579
Salavova, K., s. Beidar, K.I., et al. . . . .	37
Scharlau, R.: Zur Klassifikation von Bilinearformen und von Isometrien über Körpern . . . . .	359
Schenzel, P.: On the Number of Faces of Simplicial Complexes and the Purity of Frobenius . . . . .	125
Schmieder, G., s. Kasten, V. . . . .	375

Steiner, S.: Variationsprobleme mehrfacher Integrale mit symmetrischer Transversalitätsbedingung . . . . .	475
Stern, R., s. Fintushel, R. . . . .	143
Stong, R.E.: Involutions with $n$ -Dimensional Fixed Set . . . . .	443
Switzer, R.M.: Counting Elements in Homotopy Sets . . . . .	527
Valdivia, M., Carreras, P.P.: On Totally Barreled Spaces . . . . .	263
Vanhecke, L.: A Conjecture of Besse on Harmonic Manifolds . . . . .	555
Weis, L.: Perturbation Classes of Semi-Fredholm Operators . . . . .	429
Wiegner, M.: On Two-Dimensional Elliptic Systems with a One-sided Condition . . . . .	493
Wolter, M.: Über die Entwicklungen nach Eigenfunktionen $N$ -irregulärer Eigenwertprobleme mit zerfallenden Randbedingungen . . . . .	99
Xavier, F.V., s. Jorge, L.P.de M. . . . .	77

Covered by Zentralblatt für Mathematik and  
Current Mathematical Publications



